Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Transformador de aislamiento - Reducción de ruido en la línea y supresión de picos de tensión, de grado médico.

NÚMERO DE MODELO: **IS1000HG**

Destacado

- Aislamiento completo de línea, filtrado de ruidos y supresión de sobretensiones ideal para equipos sensibles
- 1000 watts, 4 tomacorrientes, cable de alimentación de 3.05 m [10 pies]
- Clavija y receptáculos de Grado Hospital
- Corriente de fuga menor a 100 microamperes
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- Transformador de aislamiento IS1000HG.
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía.

General

Los transformadores de aislamiento de grado médico de la Serie Isolator incluidos en UL60601-1 ofrecen aislamiento de línea, filtrado continuo de ruidos y supresión de sobretensiones en modo común mejorada. Un componente interno del transformador de aislamiento de baja impedancia ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada. Los transformadores Isolator con receptáculos para enchufes y clavijas de Grado Hospital, incluidos en la lista UL60601-1 como de grado médico completo, son la solución ideal para proteger los equipos médicos electrónicos en áreas médicas de cuidado de pacientes. El blindaje Faraday reduce la corriente de fuga acumulativa del Isolator y los equipos conectados a niveles menores a 100 microamperes. La unión neutro a tierra secundaria elimina prácticamente todo el ruido del modo común, brindando una referencia neutro a tierra aislada para equipos sensibles y una alternativa económica a los circuitos dedicados y actualizaciones eléctricas en el sitio. Elimina el ruido EMI/RFI, cambios transitorios del suministro de línea y armónicos generados por otras cargas del lugar y sobretensiones relacionadas con la alimentación de línea o rayos. El filtrado activo del transformador proporciona rechazo continuo de ruidos en modo común sin piezas que se desgasten. Posee la capacidad única de reducir sobretensiones a niveles inofensivos en los peores entornos eléctricos. Reduce las sobretensiones de onda oscilatoria Cat A y B IEEE587 6000V y de prueba de ondas combinadas a sólo 0.5V en modo común. El modelo IS1000HG incluye 4 receptáculos de salida de Grado Hospital NEMA 5-15R ampliamente distanciados, un cable de alimentación de 10 pies (3.05 m), una clavija de Grado Hospital, protección contra sobrecarga del breaker y un interruptor de encendido iluminado. Robusto gabinete totalmente metálico; se envía listo para instalarse en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red. CLAVIJA/TOMACORRIENTES: Alimentación - NEMA 5-15P Grado Hospital; Tomacorrientes - 4 NEMA 5-15R Grado Hospital ELÉCTRICO: 120V CA, 60Hz, 8.3A (Requiere tomacorrientes de pared NEMA 5-15R)

Características

- El transformador de aislamiento de grado médico IS1000HG ofrece aislamiento de línea y filtrado continuo de ruidos
- El transformador de aislamiento de baja impedancia interno con blindaje Faraday ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada
- Los transformadores Isolator con receptáculos para enchufes y tomas de Grado Hospital, incluidos en la lista UL60601-1 como de grado médico completo, son la solución ideal para proteger los equipos electrónicos sensibles en áreas médicas de cuidado de pacientes
- Reduce la corriente de fuga acumulativa del Isolator y los equipos conectados a niveles menores a 100 microamperios
- La conexión secundaria neutro a tierra elimina el ruido en modo común, proporcionando una referencia de tierra aislada para equipo sensible
- Sirve como una alternativa económica para el aislamiento de circuitos dedicados y actualizaciones eléctricas del sitio

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

- Elimina ruido de EMI/RFI, transitorios de la energía del servicio público, harmónicas generadas por carga y bucles de tierra
- El filtrado activo del transformador ofrece rechazo continuo de ruido de modo común sin piezas que se desgasten, posee la capacidad única de reducir sobretensiones a niveles inofensivos en los peores entornos eléctricos
- Reduce las sobretensiones de onda oscilatoria Cat A y B IEEE587 6000V y de prueba de ondas combinadas a solo 0.5V en modo común
- Incluye 4 receptáculos de salida de Grado Hospital NEMA 5-15R ampliamente espaciados, un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies] clavija de Grado Hospital, breaker contra sobrecargas e interruptor de encendido iluminado
- Unidad robusta en gabinete metálico, se envía en torre vertical lista para instalarse en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red

Especificaciones

General Info	
Grupo de Producto	ISOLATION TRANSFORMERS
Compatible con TAA	Yes
GENERALIDADES	
Eficiencia	96%
Paso de tensión permitido (onda combinada)	L-N: 250V L-T: 250V N-T: 0,5V
Paso de tensión permitido (Onda oscilatoria)	L-N: 20V L-T: 20V N-T: 0,5V
Velocidad de supresión del ruido	35 a 65 DB
Tensión / frecuencia nominal	120V / 60Hz
Protección contra sobrecorriente	1 x Térmico, 2 polos, 10 Amperes
Peso de envío	17.24 kg (38.00 lbs)
Distorsión armónica total	Menos del 1%.
Capacidad en VA / Watts	1000
Tipo de transformador	Transformador de aislamiento de línea de grado médico basado en transformador de baja impedancia.
SALIDA	
Tomacorrientes	(4) 5-15R-HG
Cantidad / tipo de tomacorrientes	4 NEMA 5-15R-HG
Número de Tomacorrientes	4
Capacidad de Salida en Amperes	8.8
ENTRADA	
Longitud del cable de alimentación (pies)	10
Longitud del cable de alimentación (m)	3.05

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Tipo de clavija de entrada	NEMA 5-15P-HG
AISLAMIENTO	
Corriente de Fuga	Menos de 100 microamperios.
FÍSICAS	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	7.75 x 7.25 x 10.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	19.66 x 18.42 x 26.67
Método de Enfriamiento	Convección
Factores de forma soportados	Torre
FUNCIONES ESPECIALES	
Console Server Demo Flag	0
US & Canada Only Flag	0
KVM Demo Flag	0
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL60601-1
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 2 años

© 2015 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.